



COMUNICADO DE PRENSA

## Departamento de Obras Públicas de Baltimore

MARTIN O'MALLEY, ALCALDE  
600 ABEL WOLMAN MUNICIPAL BUILDING

GEORGE L. WINFIELD, DIRECTOR  
BALTIMORE, MARYLAND 21202

Viernes 2 de junio de 2006

### DOP gana Otro Galardón Proyecto Reducción de costos Patapsco gana alto galardón de ingeniería

El director de Obras Públicas anuncio hoy que el DOP recibió el Gran Premio por excelencia en planeamiento de la Asociación Americana de Ingenieros Ambientales (AAEE, en ingles). Este premio reconoce los mejores proyectos basados en innovación, producción, y contribución al mejoramiento de la vida y la eficiencia económica. DOP recibió el galardón por el nuevo sistema de Reducción Mejorada de Nutrientes (ENR, en ingles), ahora en diseño para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Patapsco. El sistema le ahorrara a la ciudad unos 75 millones en construcción y más en operación y mantenimiento.

El nuevo sistema elimina la necesidad de la costosa separación antes del tratamiento y usa un Filtro de Aireamiento Biológico. (BAF, en ingles) en el proceso. Solo otra planta en EE.UU. similar a Patapsco, usa el proceso BAF. Estudios de planeamiento y un diseño preliminar fue hecho en conjunto entre los consultores de la ciudad JMT/KCI. La construcción empezara a finales del 2007; el proyecto será culminado en 2011.

Una vez culminado solo este proyecto eliminara un tercio de **TODO** el programa de ENR de plantas de tratamiento del estado, jugando así un papel muy importante en el mejoramiento de la Bahía Chesapeake.

Este es solo uno de los galardones que ha ganado DOP por excelencia. Los trabajos del dique de Loch Raven han ganado 8 galardones regionales y nacionales desde su culminación en el 2005. Al comienzo del año esta agencia gano la designación de la EPA "Energy Star" por las innovaciones en eficiencia energética.



Contacto: Héctor Manzano  
Teléfono: 410-396-0732  
email: [hector.manzano@Baltimorecity.gov](mailto:hector.manzano@Baltimorecity.gov)

Consiga todos los comunicados de prensa del DOP: [www.BaltimoreCity.gov](http://www.BaltimoreCity.gov)

BALTIMORE BELIEVE  
1-866-BELIEVE · [www.baltimorebelieve.com](http://www.baltimorebelieve.com)